

2020 CEMENT IN KOREA



주소

(06253)서울특별시 강남구 도곡로1길14(삼일프라자16층)
한국시멘트협회

연락처

1. 전략기획팀 02-538-8235
2. 기술지원팀 02-538-1725
3. 환경정책팀 02-538-8233
4. 홍보협력팀 02-538-8231

Fax : 02-538-1720

홈페이지 : www.cement.or.kr





Build your future with

Cement



CONTENTS

- 04 KCA 소개
- 05 시멘트 생산공장 위치
- 06 시멘트산업 개요
- 07 생산 및 수요
- 08 시멘트 생산
- 09 시멘트 출하
- 10 수출입
- 11 수송

KCA 회원사

- 12 삼표시멘트
- 13 쌍용C&E
- 14 한일시멘트
- 15 한일현대시멘트
- 16 아세아시멘트
- 17 성신양회
- 18 한라시멘트
- 19 한국C&T
- 19 유니온

KCA 소개

■ 협회장 인사말



President
HyunJoon Lee 이 현 준

시멘트산업은 지난 반세기 동안 건설토목부문의 최후방 산업으로 기초건설자재인 시멘트를 생산하며 국가경제발전과 국민삶의 증진에 기여해왔으며 대한민국이 세계 10위권의 경제강국으로 발돋움 할수 있는 기틀을 마련하였습니다

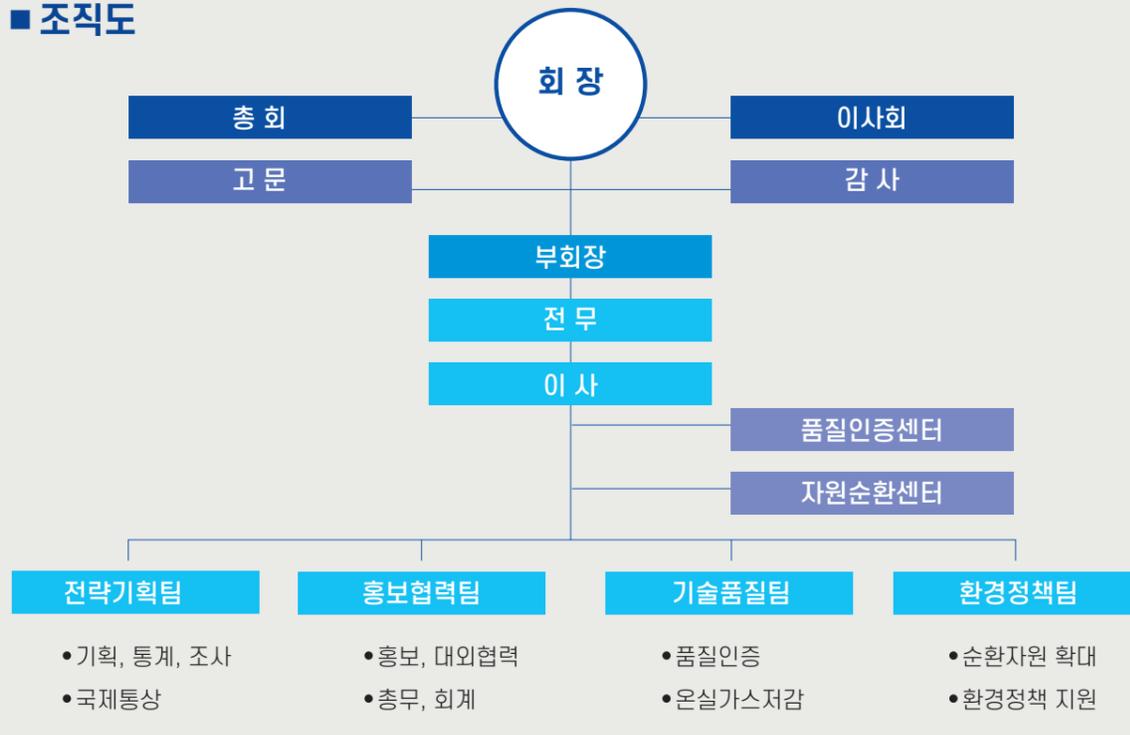
최근 시멘트산업은 ESG경영도입과 함께 환경개선, 자원재활용, 지역사회 상생 등을 확대하며 4차 산업혁명속에서도 지속가능한 21세기 친환경 건축자재산업으로 끊임없이 진화하고 있습니다.

한국시멘트협회는 급변하는 산업환경과 치열한 국제경쟁속에서도 대한민국 시멘트산업의 지속적인 발전과 인류의 풍요로운 삶에 이바지하기 위해 최선을 다할것이며 열린 마음으로 국민여러분의 의견에 귀를 기울이겠습니다.

앞으로도 여러분의 지속적인 관심과 지원을 기대합니다.

감사합니다.

■ 조직도



시멘트 생산공장 위치

■ 지역별 생산공장 위치



시멘트산업 개요

■ 시멘트산업 규모(2020)



클링커 생산공장(킬른수) 11개(46기)
클링커 생산능력 61,475천톤



시멘트 제조업체 9개
시멘트 생산공장 23개



시멘트수출량 (세계순위)
5,282천톤 / 세계 14위



시멘트 생산량(47,518천톤) 세계 13위
시멘트 판매량(47,162천톤) 세계 9위



총 근로자수 (정직원 기준) 5,200명



유통기지수 / 저장시설(Silo) 보유 81개 / 147기
유통기지 저장능력 1,034천톤

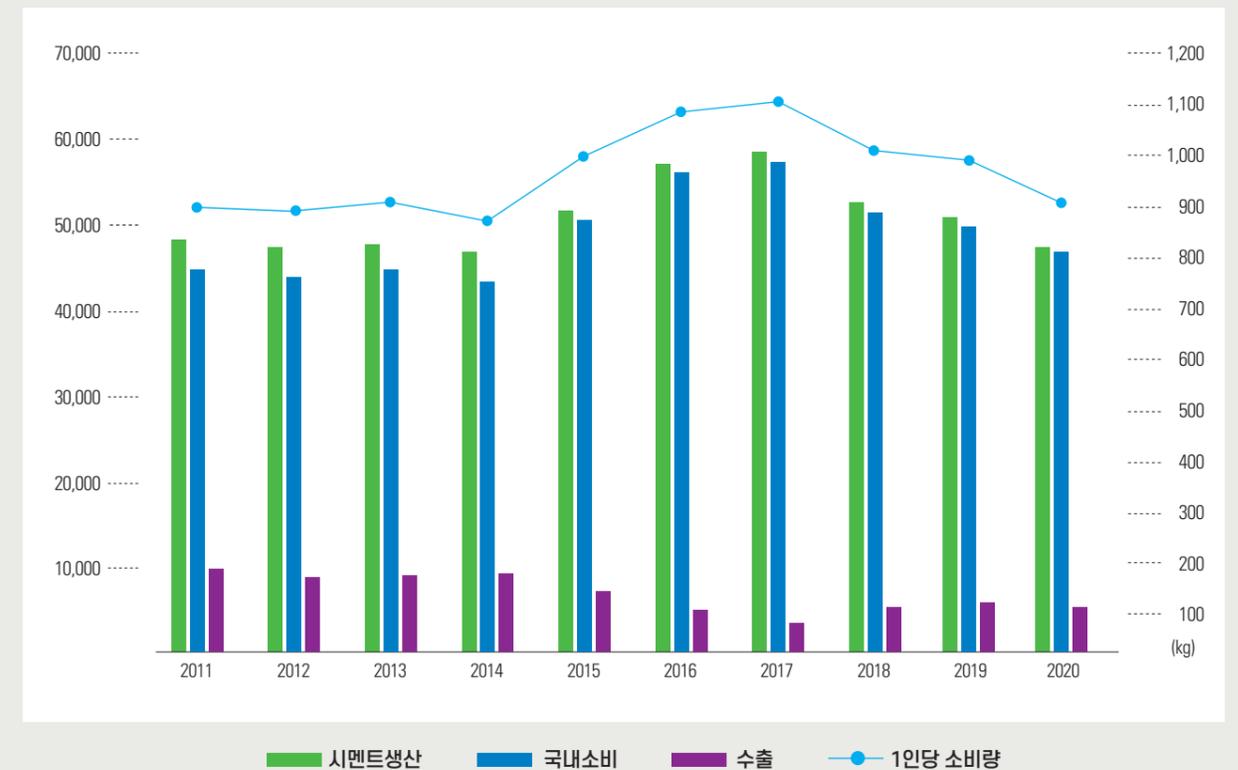
생산 및 수요

■ 생산 & 판매 & 소비

(단위 : 천톤)

연도	시멘트생산		판매				수입		국내소비		1인당 소비(kg)		
	수량	%	내수	%	수출	%	합계	%	수량	%			
2011	48,249	101.7	43,918	98.2	9,965	132.4	53,883	103.1	683	88.5	44,601	98.0	893
2012	46,862	97.1	43,210	98.4	8,883	89.1	52,093	96.7	730	106.9	43,939	98.5	875
2013	47,291	100.9	44,413	102.8	9,049	101.9	53,462	102.6	798	109.3	45,174	102.8	896
2014	47,048	99.5	42,809	96.4	9,525	105.3	52,334	97.9	897	112.4	43,706	96.8	861
2015	52,044	110.6	49,579	115.8	7,348	77.1	56,927	108.8	1,158	129.1	50,737	116.1	995
2016	56,507	108.6	54,605	110.1	5,043	5.0	59,648	104.8	1,213	104.7	55,756	109.9	1,089
2017	57,400	101.6	55,857	102.3	3,389	67.2	59,246	99.3	891	73.5	56,711	101.7	1,104
2018	52,093	90.8	50,575	90.5	5,444	160.6	56,019	94.6	662	74.3	51,237	90.3	993
2019	50,635	97.2	48,884	96.7	6,581	120.9	55,465	99.0	599	90.5	49,483	96.6	957
2020	47,518	93.8	46,649	95.4	5,282	80.3	51,931	93.6	513	85.6	47,162	95.3	910

(단위 : 천톤)

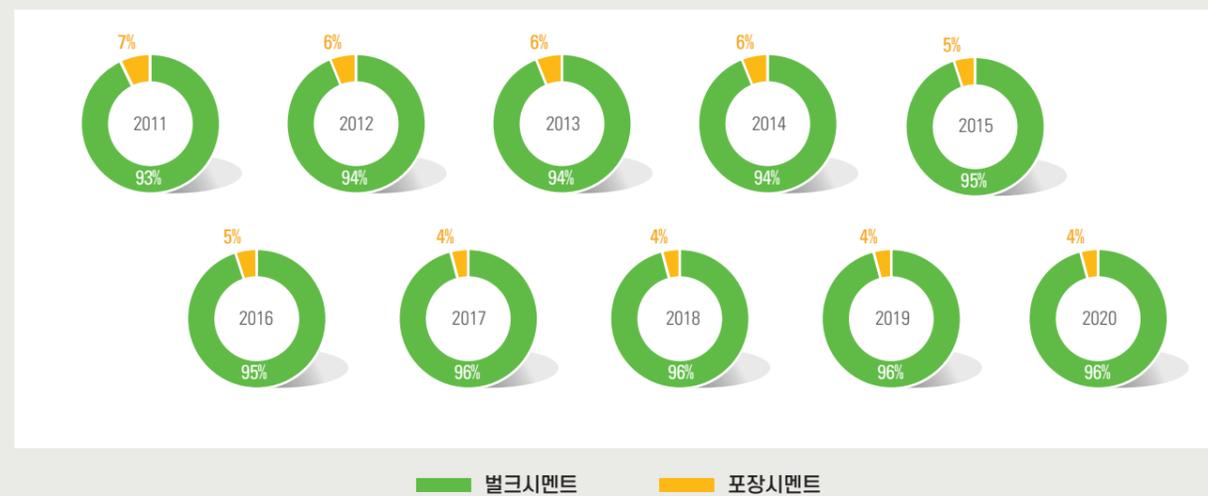
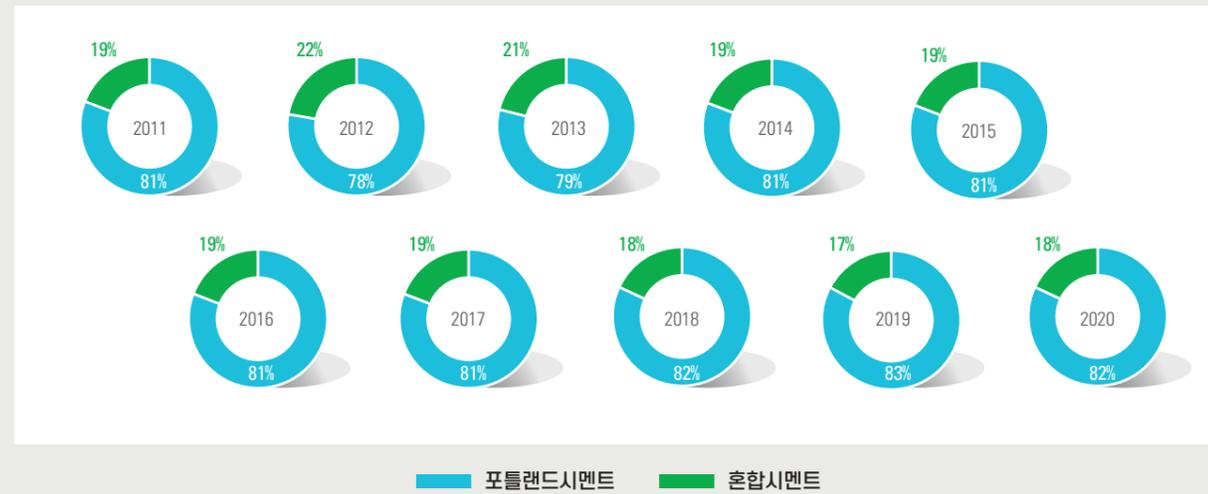


시멘트 생산

■ 제품별 시멘트생산

(단위 : 천톤)

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
포틀랜드시멘트	38,978	36,603	37,390	38,129	42,294	45,887	46,570	42,702	41,914	38,891
혼합시멘트	9,271	10,259	9,900	8,919	9,750	10,620	10,830	9,391	8,721	8,627
합계	48,249	46,862	47,290	47,048	52,044	56,507	57,400	52,093	50,635	47,518

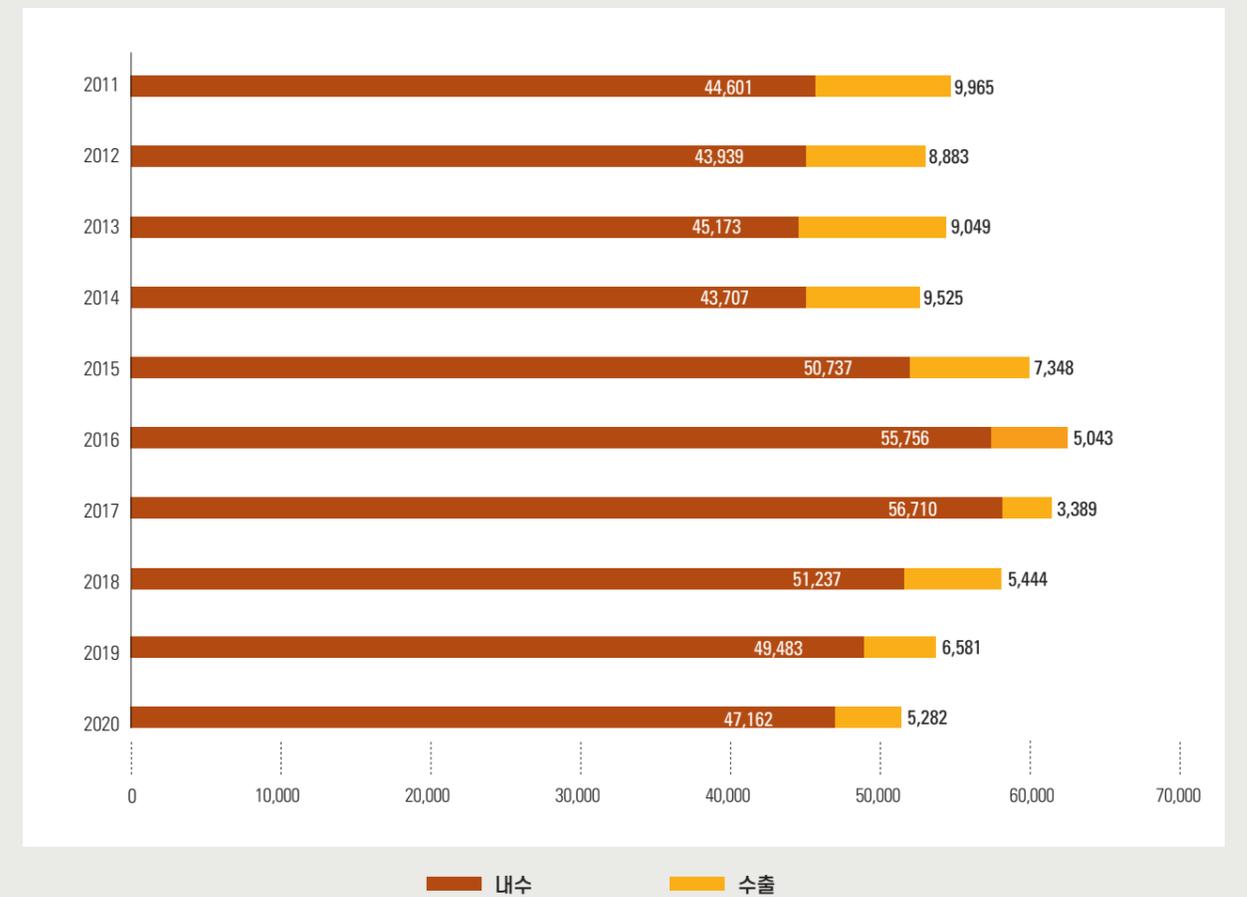


시멘트 출하

■ 사별 시멘트 출하량

(단위 : 천톤)

구분	삼표	쌍용	한일	한일현대	아세아	성신	한라	한국	기타	합계
2011	9,422	14,386	5,912	4,364	3,072	5,131	7,708	1,402	1,402	52,799
2012	9,087	13,428	5,699	4,428	3,000	5,923	6,476	1,520	1,520	51,081
2013	8,910	13,671	5,986	4,526	3,107	6,003	6,578	1,560	1,560	51,901
2014	8,301	13,370	5,941	4,371	3,191	5,775	7,250	1,508	3,525	53,232
2015	8,156	14,076	6,256	4,936	3,712	7,694	7,094	1,851	4,310	58,085
2016	9,088	14,045	7,140	5,287	4,039	7,795	7,125	1,686	4,593	60,798
2017	9,706	13,472	6,943	4,773	4,190	7,171	7,781	1,949	4,114	60,099
2018	8,700	13,597	6,336	4,846	3,593	7,257	7,178	1,582	3,592	56,681
2019	8,935	13,106	5,791	5,395	3,451	7,114	7,189	1,707	3,376	56,064
2020	8,123	12,214	5,503	4,643	3,321	6,762	6,952	1,510	3,416	52,444



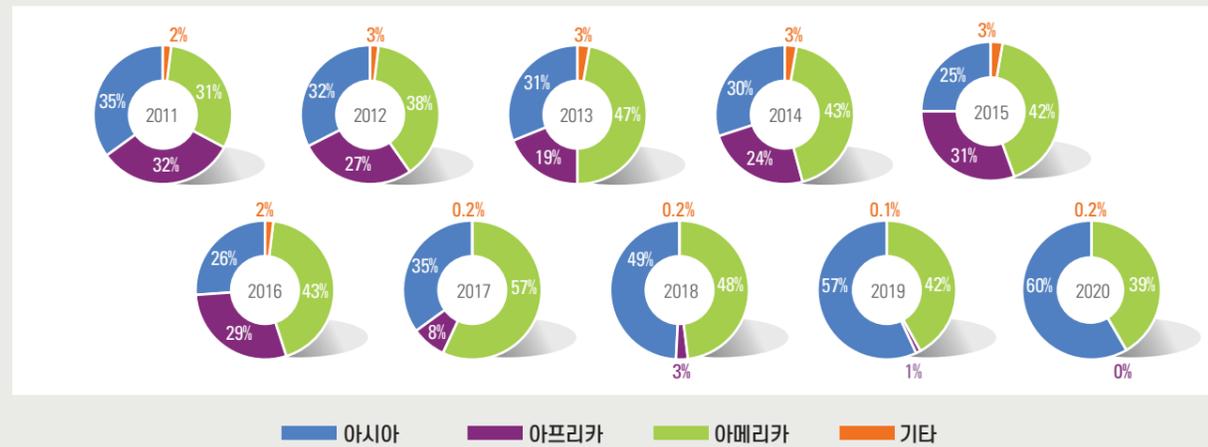
수출입

■ 수출

(단위 : 천톤)

대륙	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
아시아	3,454	2,824	2,828	2,819	1,817	1,329	1,195	2,678	3,761	3,189
아프리카	3,224	2,383	1,702	2,285	2,261	1,460	263	159	79	
아메리카	3,045	3,411	4,209	4,139	3,068	2,176	1,924	2,596	2,734	2,083
기타	242	265	310	282	202	78	7	11	8	10
합계	9,965	8,883	9,049	9,525	7,348	5,043	3,389	5,444	6,582	5,282

클링커 수출포함

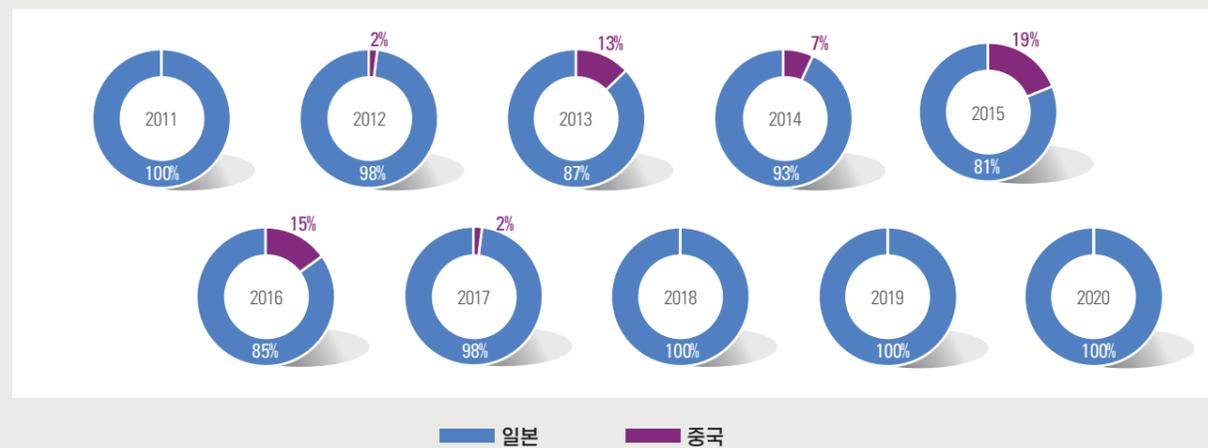


■ 수입

(단위 : 천톤)

대륙	국가	연도									
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
아시아	일본	684	719	697	837	942	1,030	871	662	599	513
	중국	2	11	101	60	216	183	20			
합계		686	730	798	897	1,158	1,213	891	662	599	513

클링커 수출포함



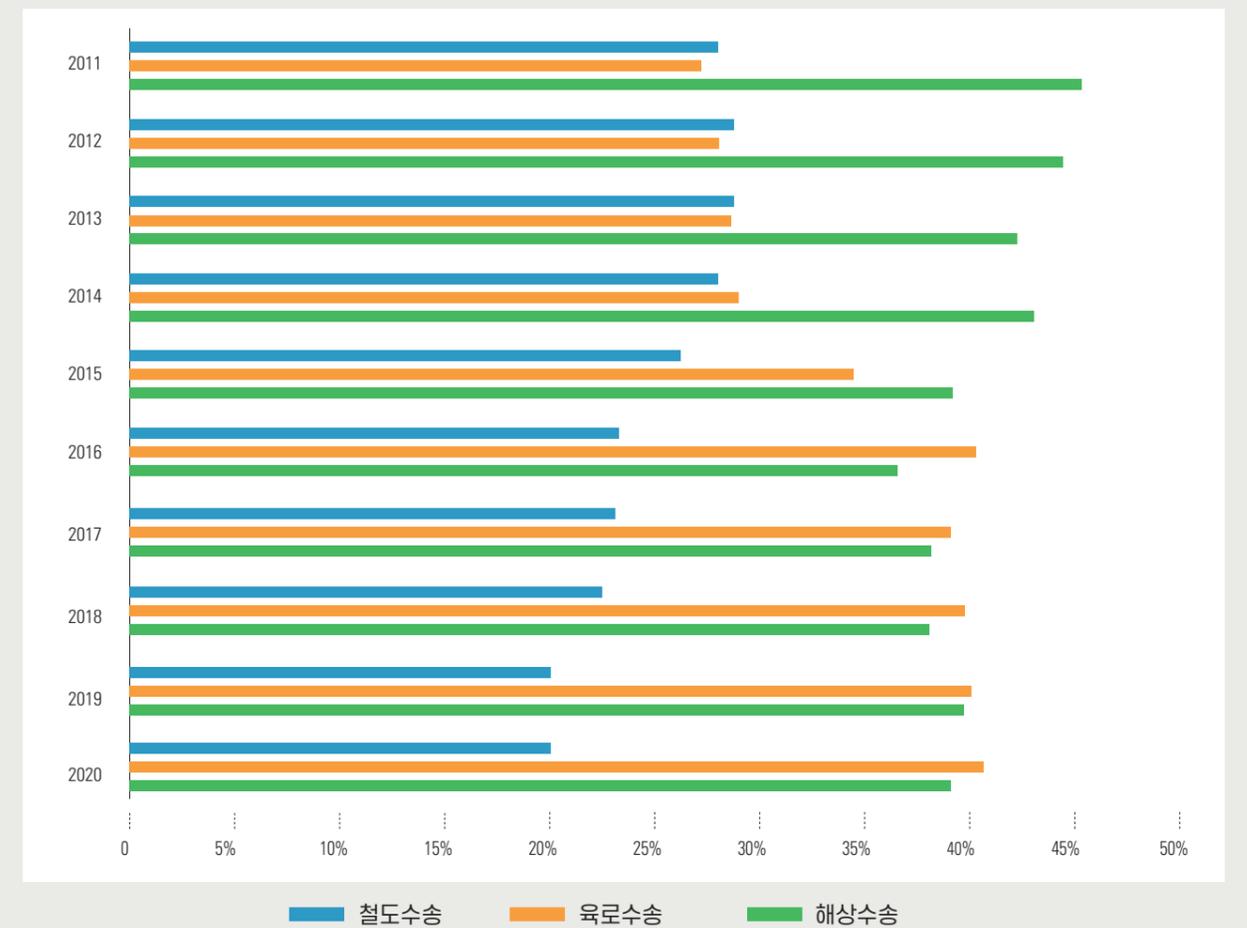
수송

■ 운송수단별 수송실적

(단위 : 천톤)

연도	철도수송		육로수송		해상수송		합계
	수송량	%	수송량	%	수송량	%	
2011	14,487	27.9	13,809	26.6	23,596	45.5	51,892
2012	14,409	28.6	13,672	27.1	22,282	44.2	50,363
2013	14,754	28.9	14,534	28.5	21,726	42.6	51,014
2014	14,039	27.5	14,788	28.9	22,268	43.6	51,095
2015	14,747	26.8	18,968	34.5	21,344	38.8	55,059
2016	13,474	23.4	23,159	40.2	20,964	36.4	57,597
2017	13,238	22.9	22,563	39.1	21,910	38.0	57,711
2018	12,346	22.5	21,758	39.7	20,705	37.8	54,809
2019	11,001	20.1	21,960	40.1	21,780	39.8	54,741
2020	10,196	20.0	20,795	40.8	19,986	39.2	50,977

수출포함



KCA 회원사



본 사	강원도 삼척시 동양길 20(사직동)		
연락처	033-571-7000	홈페이지	www.sampyocement.co.kr
설립일	1957.6.15	매출액	5,358억원

생산설비

클링커생산능력	10,045천톤/연간	킬른공장	1개(건식타입)
시멘트생산능력	33,100톤/일간	시멘트공장	3개

생산제품

시멘트제품	1종 보통 포틀랜드 시멘트 / 2종 중용열 시멘트 3종 조강 시멘트 / 4종 저열 시멘트 5종 내황산염 시멘트 / 슬래그시멘트
기타제품	드라이 몰탈(미장용, 조적용, 떠붙임용, 바탕용, 바닥용) 그라우트 몰탈(벽돌, 블록조적, 도기질 타일, 바탕용) 등



본 사	서울특별시 중구 수표로 34(씨티센터타워)		
연락처	02-2270-5114	홈페이지	www.ssangyongcne.co.kr
설립일	1962.5.14	매출액	9,926억원

생산설비

클링커생산능력	14,758천톤/연간	킬른공장	2개(건식타입)
시멘트생산능력	43,220톤/일간	시멘트공장	4개

생산제품

시멘트제품	1종 보통 포틀랜드 시멘트 / 2종 중용열 시멘트 3종 조강 시멘트 / 4종 저열 시멘트 5종 내황산염 시멘트 / 슬래그시멘트 / 저발열시멘트
기타제품	초조강시멘트 / 초속경시멘트 / 마이셈(마이크로시멘트) / UGC(Ultra Grout Cement) / 무수축그라우트몰탈 / 보수재 / 팽창제(CSA) 등





한일시멘트

본사	서울특별시 서초구 효령로 275(한일시멘트빌딩)		
연락처	02-531-7000	홈페이지	www.hanilcement.com
설립일	1961.12.28	매출액	8,413억원

생산설비

클링커생산능력	7,131천톤/연간	킬른공장	1개(건식타입)
시멘트생산능력	26,700톤/일간	시멘트공장	3개

생산제품

시멘트제품	1종 보통 포틀랜드 시멘트 / 2종 중용열 시멘트 3종 조강 시멘트 / 4종 저열 시멘트 5종 내황산염 시멘트 / 슬래그시멘트
기타제품	드라이 몰탈(미장용, 조적용, 타일용, 그라우트, 보수보강용) 특수시멘트(오메가, 마이크로시멘트, 혼합시멘트) 등




한일현대시멘트

본사	서울특별시 서초구 효령로 275(한일시멘트빌딩)		
연락처	02-520-2114	홈페이지	www.hanilhdcement.com
설립일	1964.9.15	매출액	3,343억원

생산설비

클링커생산능력	6,864천톤/연간	킬른공장	2개(건식타입)
시멘트생산능력	24,624톤/일간	시멘트공장	2개

생산제품

시멘트제품	1종 보통 포틀랜드 시멘트 / 2종 중용열 시멘트 3종 조강 시멘트 / 4종 저열 시멘트 5종 내황산염 시멘트 / 슬래그시멘트
기타제품	슬래그파우더 등





아세아시멘트

본사	서울특별시 강남구 논현로 430(아세아타워)		
연락처	02-527-6500	홈페이지	www.asiacement.co.kr
설립일	1965.11.20	매출액	3,529억원

생산설비

클링커생산능력	4,147천톤/연간	킬른공장	1개(건식타입)
시멘트생산능력	12,000톤/일간	시멘트공장	2개

생산제품

시멘트제품	1종 보통 포틀랜드 시멘트 / 2종 중용열 시멘트 3종 조강 시멘트 / 4종 저열 시멘트 5종 내황산염 시멘트 / 슬래그시멘트
기타제품	드라이 몰탈(미장용, 조적용, 바닥용, 기포용, 타일퍼붙임용) 특수시멘트(황토시멘트, 자기수평조절용, 속경성) 등



SUNGSHIN 성신양회

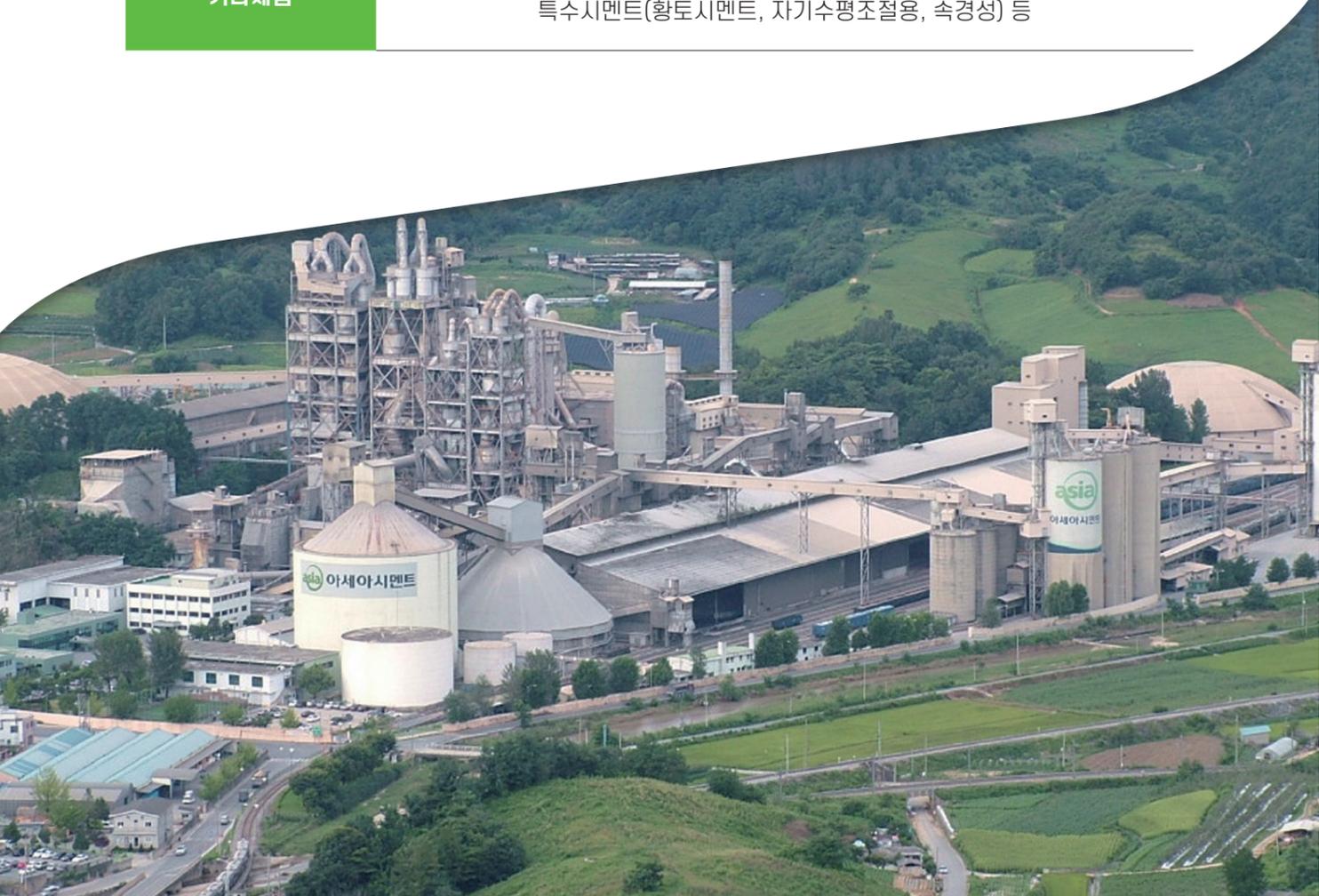
본사	서울특별시 종로구 인사동5길 29 (태화빌딩 7층)		
연락처	02-3782-7000	홈페이지	www.sungshincement.co.kr
설립일	1967.3.16	매출액	4,960억원

생산설비

클링커생산능력	9,686천톤/연간	킬른공장	1개(건식타입)
시멘트생산능력	30,000톤/일간	시멘트공장	2개

생산제품

시멘트제품	1종 보통 포틀랜드 시멘트 / 2종 중용열 시멘트 3종 조강 시멘트 / 4종 저열 시멘트 5종 내황산염 시멘트 / 슬래그시멘트
기타제품	저발열시멘트 / 보통콘크리트 / 경량콘크리트 / 포장콘크리트 등



KCA 회원사



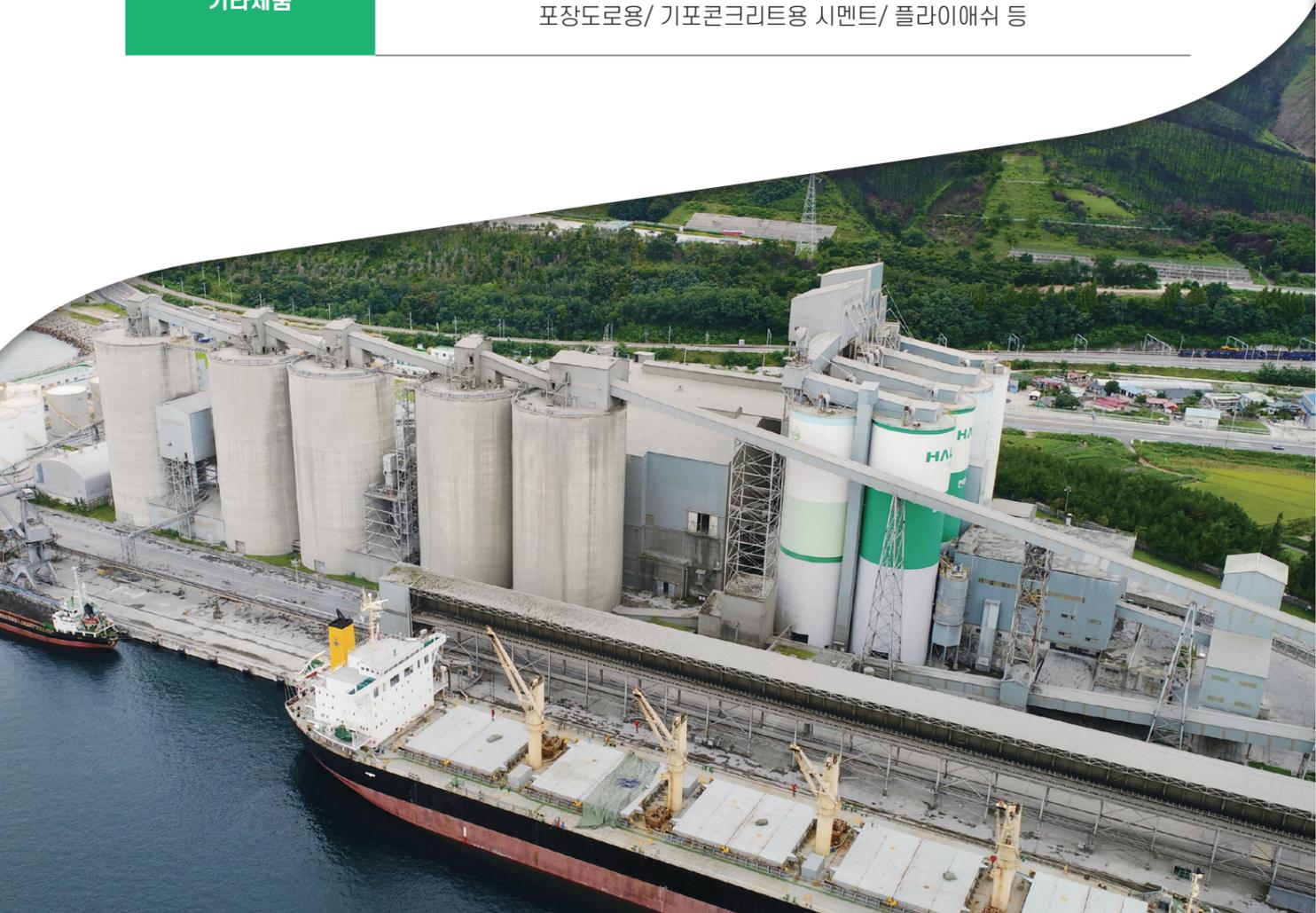
본 사	강원도 강릉시 옥계면 산계길 225		
연락처	033-534-1000	홈페이지	www.hallacement.co.kr
설립일	1978.1.27	매출액	4,163억원

생산설비

클링커생산능력	8,184천톤/연간	킬른공장	2개(건식타입)
시멘트생산능력	37,575톤/일간	시멘트공장	3개

생산제품

시멘트제품	1종 보통 포틀랜드 시멘트/ 2종 중용열 시멘트 3종 조강 시멘트 / 4종 저열 시멘트 5종 내황산염 시멘트/ 슬래그시멘트
기타제품	조강형시멘트/ 증기양생용시멘트/ 지반고화 및 파일 충전용/ 저발열시멘트 포장도로용/ 기포콘크리트용 시멘트/ 플라이애쉬 등



HCT 한국시멘티

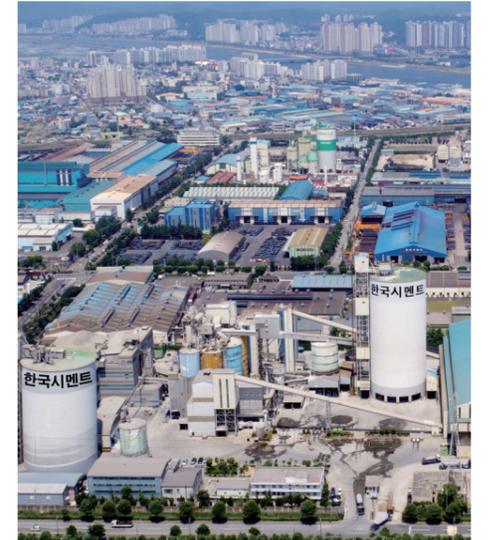
본 사	광주광역시 북구 무등로 239		
연락처	062-519-1600	홈페이지	www.hcnt.co.kr
설립일	1976.2.18	매출액	1,184억원

생산설비

클링커생산능력	8,000톤/일간	시멘트공장	1개
---------	-----------	-------	----

생산제품

시멘트제품	기타제품
슬래그시멘트	슬래그파우더



union



본 사	서울특별시 중구 소공로 94 (OCI빌딩 13층)		
연락처	02-757-3801	홈페이지	www.unioncement.com
설립일	1964.10.10	매출액	957억원

생산설비

클링커생산능력	150천톤/연간	킬른공장	1개
시멘트생산능력	550톤/일간	시멘트공장	1개

생산제품

시멘트제품	기타제품
백시멘트 / 알루미나시멘트	건식 모르타르 등